Index of Claims

Appl	lica	tio	n	No.

09/848,948

Examiner

Applicant(s)

HANASH ET AL.

1642

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected Interference

Stephen L. Rawlings, Ph.D.

**Appeal** Α 0 Objected

		_			_							L	Т
C	laim	T					ī	Da	te	_	_		
$\vdash$	1	+-	Т	Т		Т	_		T	Т	_	Г	Т
<u></u>	Original	4		-		l			Ì				
Final	<u>:</u> 6	4/7/04											
"	ŏ	4	1	-		ļ							
		μ,	-			L.	4		↓_	4	_		$\perp$
L	1	1/	$\perp$	4		L	_		1				
	12	ĮZ.	↓_	4		L	_		↓	$\perp$			<u> </u>
	3	1	1_	1		L							L.
L	4	1				L							
<u>L</u> .	1 2 3 4 5	1					7						П
	6	Λ	1							Т			
		1		Т						T			Π
	8	П		T			7			Т			
	9	П	Γ	T			1				T		
	10	П					T	_	Γ	1			
	11		Γ	T			1			T	_		
	12	П	Γ	1			†		1	T	1		$\Box$
	11 12 13 14 15 16	1		†			+		1	$^{\dagger}$	7		
	14	ブ		t		_	†		t	t	+		<u> </u>
	15	17		+	$\exists$		+		$\vdash$	$\dagger$	$\dagger$		
	16	1		t		-	t		<del> </del>	+	+	_	
	17	1		+	٦		+		H	+-	+		
	18	7		†-	$\dashv$	_	$^{+}$		├-	╁	+	_	
	18 19	λZ	-	+	$\dashv$		+	_		╁	+	_	
	20	7	-	+	$\dashv$	_	+			┼-	+		
	21	+	-	+	$\dashv$		+	_	-	+	+	_	_
	21 22	+	_	+	$\dashv$	_	+		<u> </u>	╁	+		$\dashv$
	22	H	_	╁	-		+			+	+	$\dashv$	
	23 24 25	+		╀	-{		+			-	╁	$\dashv$	
	24	4		╁	$\dashv$		+	_		$\vdash$	+	$\dashv$	
_	20	╀	_	╀	$\dashv$		+	_	L	┝	4	$\dashv$	
	26 27	$\mathbf{H}$		╀	-		+			┡	+	_	
	27	+		╀	4		+	_		<u> </u>	4	_	
	28	11		ļ.,	4		1	_		<b> </b> _	4	_	
	29	$\perp$		↓_	4		-	_			1		_
	30	11		<u> </u>	4		L	_		_	1	_	
	31	44		1	4		L	_			1		
	32	V	_	L	4		L	_		_	1	_	$\Box$
	33			L	$\perp$		L	_		L	1		
	34			L	$\downarrow$		L	$\Box$		L	Ţ	$\perp$	
	35			Ļ	1	_	L				1	$\perp$	$\Box$
	36				$\perp$		L						]
	37	$\perp$		L			L	$\Box$			L		_]
	38			Ĺ			Ĺ				Γ	$ \rfloor $	
	39			Ĺ			Ĺ				Γ		
	40				J	_		T					$\neg$
	41				T		Г	1			T	1	$\neg$
	42				1			$\dashv$				+	コ
	43	$\neg$		_	T		Т	1			t	$^{\dagger}$	ヿ
	44	T	T		$\dagger$		Н	$\dashv$			T	$\top$	$\neg$
	45	_			$\dagger$			$\top$			T	$\dagger$	$\dashv$
	46	$\dashv$	_		$^{+}$	-	-	+	+		+	+	$\dashv$
$\dashv$	47	-+	$\dashv$		+	-	_	+	-+	_	+	+	$\dashv$
_	48	$\neg +$	$\dashv$		+	-		+	$\dashv$		+	+	$\dashv$
+	49	+	-		+	-		+	+		+	+	$\dashv$
-+	50	+	-	_	+	4		+	$\dashv$		-	+	$\dashv$
	30				L.			$\perp$			L		

Cla	aim				_		n	ate			
-	t	Т			Τ	Ť	T	T	Т		
<u></u>	Original										
Final	ij								1	1	
-	0			i		1					
	51	$\dagger$	$^{+}$			$\dagger$	+	+	$\dashv$	+	
	51 52	t	$\dagger$			+	$\top$	$\top$	1	-+	+
-	53	†	$^{+}$	_		+	1	$\pm$	$\dashv$	+	$\top$
	54	1	1			+	十	$\top$	+	7	+
	55	T	†	٦		†	$\top$	+	$\top$	_	1
	56	<b>†</b>	†			T	1	1	7	+	$\top$
	57	T	1			T	1	$\top$	1	T	
	58			Ī			T	1		7	7
	59	Γ						7	T	T	7
	60					T					
	61							Т			
	62 63	Ĺ	I			Γ	$\prod$	Ι	Ţ		
	63				_	I	I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	J	
	64	Ĺ	$\perp$	$\prod$			$\perp$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	65	L	1				$\Box$	$\int$			$\Box$
	66		L			L	$\perp$				
	67			4				$\perp$			
	68	_	L	4		$\downarrow$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	69	L	┖	_		L		$\perp$	$\perp$		
$\vdash$	70		L	4			_	$\perp$	┵	4	$\perp$
$\longrightarrow$	71		↓.	$\perp$		_	1	$\perp$	_	$\perp$	_ _
-	72		╄	4		<u> </u>	$\perp$	4	4	$\perp$	_
$\vdash$	73 74		╀	+		ļ	$\bot$	+-	_	4	-
-	75	_	⊢			┞	+	+	+		+
$\vdash$	76		╁	+		╁		+	╁	+	+
	76 77		1	+		-	+	+-	+		-
1	78		┢	+		-	+	╁	+	+	+-
	79		t	+	_	<del> </del>	+	+	╁╴	+	+
	80	_	┢	$^{+}$	_	H	+-	+	╅╴	+	+
	81		$\vdash$	$^{+}$		-	+	+	+-	+	+
	81 82			t			+	1	+	$\top$	+
	83		T	$^{\dagger}$			†	$\top$	+-	+	+
	84		1	+		Г	$\top$	†	†-	$\top$	$\top$
	85			1				1	$\top$	$\top$	1
	86							T	T	1	
	87			Ι			I	Γ	Ι	T	
	88			L							
	89			Ĺ					L		Ľ
	90		L.	L	$\bot$		_	L	L	L	
$\vdash$	91			Ļ	_		<u> </u>	L	L	1-	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$
	92			Ļ	4		L	L	<u> </u>	$\perp$	$\perp$
	93			Ļ	4		ļ	<u> </u>	ļ	$\perp$	$\perp$
	94	_		$\perp$	4		_	L	L	1	↓_
<del></del>	95	-	_	1	4		<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	1
	96	$\dashv$		1	4			<u> </u>	_	ـــ	↓_
	97 98	-		+	+		<u> </u>	-	-	1	-
$\vdash$	98	$\dashv$		+-	+	_	$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$
<del></del>	00	$\dashv$	_	+	+	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
$\Box$	90		_	_	$\perp$		<u></u>		L	1	L

Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te		Claim			_				ī	Da	te				_
102															
102	Ì		101	$\vdash$	t	_	t	$\dagger$	_	$\vdash$	+	+	+	+	-
104	ļ		102		†	_	t	$\dagger$		$\vdash$	$^{+}$	+-	+	+	-
104	ľ		103		t	_	T	†-	_		t	+	+-	+	_
105	ľ		104		T		T	_	_		T	1		T	1
107			105						_		T	1	T	Τ	1
108	L		106									Ţ	$\top$	1	1
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		107		L							$\prod$			
110	L		108	_	$\downarrow$		_	1	_			$\perp$	$\perp$		
1111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       144         145       146         147       148         149       149	F		109		╀			4	_	_	L	ļ.,	1	$\perp$	_
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	$\vdash$		110		╀			+	4	_	L	$\perp$	4-	$\downarrow$	4
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	H		111	_	╀	_		+	4		<del> </del>	╀	+	+	4
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	H		112		╁	_	$\vdash$	+	$\dashv$		-	+-	+	+	4
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	H		114		t	-	H	╁	$\dashv$		<del> </del>	╁	+-	+	1
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	r		115		t		H	$^{+}$	+		H	+	+	+-	1
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	r	_	116		T		_	$^{\dagger}$	7		-	$^{\dagger}$	+	+	1
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	Γ		117		Τ.			T	T			T	+-	1	1
119       120       121       122       123       124       125       126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       149			118		T	٦		T	7				1	1	1
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	Ĺ		119						1						1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		120												
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			121		L	4			1			ļ	↓_	_	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	_	122		-	4		┡	4			L	_	ļ.,	ļ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		123		ļ.,	+		$\perp$	+	_			-	-	1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H		125		H	+		╁	+				+-	$\vdash$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H		126		_	+		+-	+	-		-	$\vdash$	+	1
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_		127		-	1	_	T	†		_		<del> </del>	1	l
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			128		_	1	_	T	Ť				-		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			129				_		T						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			130			I			I						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			131			1			1	_					
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		_+		_		4		_	1	_			L		! 
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	$\dashv$	133	_		+		<u> </u>	$\downarrow$	4		_	-	-	l
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		-	134	-		+			+	$\dashv$			-	$\vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			136	$\dashv$		+		-	$^{+}$	+			-	H	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	1	137	$\dashv$		+		┢	t	1			<del> </del>	$\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		$\neg$	138	T	-	Ť			t	ヿ					
141 142 143 144 145 146 147 148			139			T			T	T					
142 143 144 145 146 147 148			140												
143 144 145 146 147 148		_	141	_	_	1			L	$\perp$	_				
144 145 146 147 148 149				4	_	1	_		Ļ	4	_				
145 146 147 148 149	_	+	143	-	_	+	-		+	+				$\vdash$	
146 147 148 149		+		+	_	+			+	+	-		Н	$\dashv$	
147 148 149				+	_	+	$\dashv$		+	-	$\dashv$	-		$\dashv$	
148	_			+	-	t	+	_	H	+	$\dashv$			$\dashv$	
149		+	148	$\top$		t	-		t	+	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
150	_	T	149	_		T			1	1	$\dashv$			$\neg$	
		$\Box \mathbb{I}$	150	I						$\perp$	$\Box$				